
11360


Б.Л.В.Ш.

СЛОВА

ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЫСОЧЕСТВАМЪ,

Благовѣрнымъ Государямъ

ВЕЛИКИМЪ КНЯЗЬЯМЪ

АЛЕКСАНДРУ ПАВЛОВИЧУ

И

КОНСТАНТИНУ ПАВЛОВИЧУ,

о пользѣ

Естественной исторїи, наиболѣе разпространяющейся

въ царствованїе

ВЕЛИКІЯ ЕКАТЕРИНЫ ВТОРЫЯ

ВСЕАВГУСТѢЙШІЯ МОНАРХИНИ,

сочиненныя и поднесенныя

при доставленїи Россїйскихъ новѣйшихъ испопаемыхъ тѣлъ

Надворнымъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ

Александромъ Раздеришинымъ.



Во Градѣ Св. Петра,

печатано въ Императорской Типографїи, 1795 года.

СЛОВО

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ,

Благовѣрному Государю

ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ

АЛЕКСАНДРУ ПАВЛОВИЧУ.

Всепресвѣтлѣйшій Государь,

Великій Князь!

Человѣкъ отъ самаго рожденія имѣетъ нужду въ пищѣ и одеждѣ: по чему Всемогущій въ началѣ его сотворенія приуготовилъ для него землю, на которой создалъ произрастѣнія и различныхъ животныхъ; къ полученію же оныхъ произвелъ крѣпкія орудія, какъ то камни и металлы, изъ чего составилися три царства: Прозябаемое, Животное и Ископаемое; всѣ же оныя царства дѣйствуютъ четырью стихіями (элементами), т: е: огнемъ, воздухомъ, водою и землею, о чемъ про-

странно изъясняетъ Физика. Необходимость въ пищѣ и одеждѣ вымышляла различные способы къ достиженїю оныхъ. Въ древности, когда не знали металловъ, употребляли острые камни для обработки земли, для полученїя одежды и убиванїя хищныхъ звѣрей. Тогда ужасъ наводили звукъ грома и блескъ молнїй; сїе казалося понятїю ихъ бичемъ Божества; солнечное затмѣнїе при ясномъ небѣ почиталося Божескимъ гнѣвомъ; удивляла человѣчество каковая либо невиданная вещь. Но въ наши вѣки все сїе имѣетъ иные виды: ужасное кажется намъ полезнымъ, такъ что громы чрезъ звуки движутъ тучи, соединяя облака производятъ дождь; сей напаяетъ землю, а оная даетъ изобилїе плодовъ и дѣлаетъ благорастворенным воздухъ. Чрезвычайная стужа несносна кажется, но чрезъ оную гибнутъ вредныя насѣкомыя; тупѣютъ и уничтожаются вредные пары и прочая.

О сихъ матерiяхъ разсуждаетъ Физика, яко спутница Естественной исторiи. Она-то показываетъ тѣ органическiя строенiя, посредствомъ которыхъ соки въ растѣнiяхъ и животныхъ правильно движутся. Растѣнiя живутъ, чувствъ будто слѣды имѣютъ, не движутся, питаются посредствомъ корня, беззащитны отъ перемѣнъ воздушныхъ. Животныя живутъ, чувствуютъ, произвольно движутся, питаются ртомъ и имѣютъ подчиненность.

Неорганическiя или безорудныя, какъ то камни, руды, соли и прочая служатъ къ содержанiю перьвыхъ, яко ихъ хранители, случайно увеличиваются и случайно разрушаются.

Находятся онѣ въ нѣдрахъ земли и на поверьхностяхъ рѣдко опредѣленной фигуры, не имѣютъ ни жизни, ниже потребныхъ орудiй, скопляются отъ соединенiя частицъ по взаимному сродству, увеличиваются и умаляются раз-



личио. Пользы же отъ металловъ и минераловъ суть всякаго рода людямъ ежедневныя; да и нѣтъ ни единаго предмета, который бы не имѣлъ своего произхожденія изъ котораго либо сихъ трехъ царствъ. Каковая же необходимость, красота и крѣпость въ вещахъ дѣлаемыхъ изъ металловъ; видно оное повсюду; видно изъ украшенныхъ храмовъ. Чѣмъ защищаются отъ непріятелей и звѣрей хищныхъ? Чѣмъ отверзается земное нѣдро къ земледѣлію и обогащенію? Не облегчается ли скучная мѣна монетою, и можетъ ли единая наука или художество, и самое употребленіе пищи быть безъ орудія, сдѣланнаго изъ металловъ. Сама натура какъ бы вѣщаетъ намъ: прострите руки ваши въ мои нѣдра и стократно вознагражду труды; вы зрите, говоритъ, воздаяніе земледѣльцамъ за труды моими плодородными нивами, размноженіе стадъ вашихъ моими тучными полями; лѣса и воды не наполнены ли животными

для пищи и одежды вашей; не каждое ли вещество есть на что либо полезно?

Блаженныя и вѣчнодостойныя памяти дѣлами и славою превозносимый Государь ВЕЛИКІЙ ПЕТРЪ, дражайшій Прапрадѣдъ ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА собственною высочайшею особою испытуя различныя науки, кораблестроеніе, мореплаваніе, военное и гражданское искуства, трудами, мужествомъ и премудростію вселенную удивилъ. Дражайшими руками, единою держа скипетръ, а другую простирая къ наукамъ и художествамъ, вездѣ сдѣлалъ прочныя и полезныя начала, какъ то: Сестрорѣцкимъ, Олонецкимъ, Тульскимъ и Сибирскимъ фабрикамъ и множеству художествъ. Собственныя Его рукодѣлія доказываютъ съ какимъ Онъ рвеніемъ готовилъ прочность пользѣ Государства. Но какія же и громады дѣлъ оставилъ Онъ ко усовершенствованію, предвидѣвъ по нѣко-

торому Божественному промыслу, что все оное совершитЪ превыше ВЕЛИКАЯ ЕКАТЕРИНА.

Сїе АВГУСТѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ совершила собственнымЪ МатернимЪ попеченїемЪ, трудомЪ и бодростїю духа и чрезЪестественнымЪ искуствомЪ. ОНА велѣнїемЪ побѣждаетЪ враговЪ, покровительствомЪ возвышаетЪ науки и художества, кротостїю и милостїю распространяетЪ предѣлы и соединяетЪ разсѣянные и бѣдствующїе народы подЪ спокойную сѣнь своего владычества; даетЪ законы ко благу всѣхЪ и каждаго порознь; при неусыпныхЪ, знаменитыхЪ и безчисленныхЪ трудахЪ ЕЯ кЪ пользѣ отечества не оставляетЪ высочайше трудиться вЪ испытанїи таинствЪ природы; державнѣйшими руками и упражненїемЪ, подавая примѣрЪ всякому, изЪ грубаго куска камня и земли производитЪ вещь важную, рѣдкую и полезную. ОНА непрестанно печется о благѣ отечества для пользы

каждаго въ особенности. Не щадя неоцѣненнаго для насъ своего здравія, отдохновеніемъ почитаетъ перемѣны трудовъ, а труды ЕЯ болѣе, нежели наши силы. Не ЕЯ ли Высочайшія Особы трудами Россія знаменитыя плоды по всѣмъ тремъ царствамъ природы произвела и производитъ. Царство Животное, Прозябаемое и Ископаемое открыли и представляютъ прочные источники своихъ добротъ. Моря, рѣки и суша, все пособствуютъ ВЕЛИКОЙ ГОСУДАРЫНѢ въ высокихъ ЕЯ намѣреніяхъ; подданные же стараяся проникать во внутренности встрѣчающихся предметовъ приобрѣтаютъ великія понятія; а отъ сего упражненія въ царствѣ Прозябаемомъ Россія имѣетъ искусныхъ ботаниковъ, въ Ископаемомъ минералоговъ, въ Животномъ, есть изъ соотечественниковъ нашихъ и зоологи.

Да не возгордится блистающая Европа и высокомыслящая Азія во времена наши добро-

тами и художествами своихъ странъ отъ начала вѣковъ, посѣявшихъ науки: ибо въ Русскомъ государствѣ прежде, нежели годовые плоды, науки и художества подъ покровомъ царя царей созрѣваютъ. ОНА рекла единожды: всякъ себѣ и общему благу будь судїя и наслаждайся покоемъ и изобильно пресыщайся, да не единая Индїя златомъ и камнями, Египетъ порфирами и хлѣбомъ, Италїя мраморами, Африка и Америка животными изобилуютъ. Рекла и все совершилося. ЕЮ мы возвышены, укрѣплены, просвѣщены, украшены, ободрены, защищены и препрославлены.

Съ каковымъ Монархомъ или законодателемъ сравнимъ премудрую и неутомимую МОНАРХИНЮ? Въ древности и новыхъ временахъ обладатели получали себѣ титла великихъ побѣдами непрїятеля чрезъ войны. Иной издалъ законы, другой украшенъ добродѣтелїю, иной

любилЪ науки и художества, и что РимЪ болѣе вЪ 200 летЪ отЪ перьвой Пунической войны до Августа Цесаря при многихЪ умахЪ произвелЪ; то ВСЕАВГУСТѢЙШАЯ ВЕЛИКАЯ ЕКАТЕРИНА вЪ короткое время своего государствованія единая содѣлала.

ОтЪ сего начала видимЪ мы плодЪ драгоцѣннѣйшій ВАШИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ, надежнѣйшее подкрѣпленіе возвеличенной знаменитой Россіи, любителей и покровителей наукЪ и художествЪ.

Устнами, сердцемЪ и душами благодаримЪ сотворшаго природу и взирающаго на вся, просимЪ и молимЪ, да продлитЪ и умножитЪ дражайшія лѣта Виновницы блаженства, покоя и радости нашей ВЕЛИКІЯ ВСЕАВГУСТѢЙШІЯ МОНАРХИНИ и весь ВАШЪ высочайшій домЪ, вЪ нескончаемые роды и вѣки.



С Л О В О

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ,

Благовѣрному Государю

ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ

КОНСТАНТИНУ ПАВЛОВИЧУ.

Всепресвѣтлѣйшій Государь,

Великій Князь!

Человѣкъ по Естественнымъ законамъ требуетъ отъ самаго рожденія пищи, питія и одѣянія; а изъ сего явствуетъ, колико ему потребно знаніе тѣхъ вещей, коими онъ себя удовлетворяетъ.

Въ древности при единомъ воззрѣніи на природу удивлялись, а иногда и устрашались люди непросвѣщенные; удивляло ихъ единое какое либо небесное явленіе, или видъ народовъ прибывшихъ изъ неизвѣстныхъ странъ, видъ ихъ одежды. Устрашали громы, трясенія земли и Сѣверныя сіянія: но проникая во внутренности встрѣчаю-

щихся предметовЪ и испытуя оные, обрѣли великія пользы какЪ государственныя, такЪ и частныя. Сїе-то самое испытанїе и послѣдованїе составило главную и нужнѣйшую науку подЪ названїемЪ Натуральной или Естественной исторїи, обьемлющей три царства природы, Ископаемое, Прозябаемое и Животное; и сїя-то наука есть главнѣйшая всѣхЪ наукЪ. Пользы же ея видимы ежедневно изЪ удовлетворенїя нуждЪ, вЪ познанїи самихЪ себя и наипаче изЪ того, что служитЪ кЪ доказательству премудрости строителя природы: ибо гдѣ найдемЪ толь обильную пищу для души и разума, какЪ не вЪ любомудромЪ созерцанїи естественныхЪ произведенїй. Слѣдовательно должность здравомыслящаго испытателя ведетЪ и силится всегда обращать себя на службу сЪ сильнымЪ рвенїемЪ, безпримѣрно благодѣтельствующую природу размножать вЪ произрастѣнїяхЪ, животныхЪ и самыхЪ минералахЪ на полезное и необходимо нужное употребленїе. А какЪ всѣ естественныя тѣла состоятЪ изЪ четырехЪ стихїй или элементовЪ, т: е: земли,

воды, огня и воздуха; то о семъ особенно разсуждаетъ Физика, яко спутница Натуральной исторіи. Она показываетъ органическія строенія, посредствомъ коихъ соки въ растѣніяхъ и животныхъ правильно движутся. Она изъясняетъ, что животныя живутъ, чувствуютъ и произвольно движутся, питаются и имѣютъ подчиненность.

Растѣнія живутъ, чувствъ нѣкоторые слѣды являютъ, не движутся, питаются посредствомъ корня, беззащитны отъ перемѣнъ воздушныхъ.

Неорганическіе, напримѣръ: камни, руды, соли и протчія тѣла безорудныя служатъ мѣстопребываніемъ и содержаніемъ перьвыхъ, яко совершенныхъ обитателей земнаго шара. Онѣ случайно увеличиваются и случайно разрушаются. Находятся въ нѣдрахъ земли и на поверьхностяхъ оной, опредѣленной фигуры и жизни не имѣютъ, произходятъ отъ внѣшняго мѣльчайшихъ частицъ скопленія. Увеличиваются отъ взаимнаго сродства и притяженія, мѣсто-

пребыванiемъ различествуютъ. Можно здѣсь сказать, что одна токмо земляная стихiя изъ всѣхъ есть наипрочнѣйшая, что она единымъ есть источникомъ всѣхъ веществъ и составляетъ то основанiе, безъ котораго не могли бы по свойству прочихъ элементовъ другiе быть полезными.

Металлы же дѣлаютъ крѣпость и красоту въ вещахъ изъ нихъ составленныхъ. Ими украшаютъ храмы Божiи, Монаршiе престолы; они защищаютъ отъ непрiятелей. Металлы отверзаютъ земное нѣдро къ плодородiю, къ ловленiю земныхъ и морскихъ животныхъ. Дѣлаемою изъ оныхъ монетою облегчается купечество вмѣсто скучной мѣны; и ни единое художество металловъ миновать не можетъ.

Вѣчно-достойной памяти Государь ВЕЛИКIЙ ПЕТРЪ, вседражайшiй ВАШЕГО ВЫСОЧЕСТВА Прапрадѣдъ премудростiю и мужествомъ вселенную удивилъ. Въ ЕГО единой рукѣ мечь и скиптръ; другая же простиралася къ наукамъ и художествамъ; трудами подданныхъ своихъ пре-

восходя, истиннымЪ примѣромЪ былЪ вЪ неутомимости духа. ОнЪ испытывая высочайшею своею особою многотрудныя рукодѣлія, основалЪ заводы и рудокопные промыслы. ПредвидѣвЪ пользы оныхЪ, Олонецкіе заводы для вѣчной памяти удостоилЪ Своего высочайшаго имени, нарекши ихЪ Петровскими заводами; а кЪ поощренію СвоихЪ подданныхЪ не ставя вЪ низкость державнѣйшей десницѣ, СамЪ благоволилЪ разкавывать кусокЪ желѣза, до нынѣ хранимый монументомЪ высокаго художника вЪ Императорской кунстЪ - каморѣ. ВоззрѣлЪ онЪ на отдаленные Сибирскіе предѣлы, и тамЪ сдѣлалЪ начатки достойнѣйшіе того, дабы усовершила ВЕЛИКАЯ АВГУСТѢЙШАЯ ЕГО ПОДРАЖАТЕЛЬНИЦА.

Признаюсь я, что великое дѣло и мѣру всѣхЪ умовЪ превосходящее здѣсь слабымЪ перомЪ изобразить ВАШЕМУ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ дерзаю; но разсудитЪ всякЪ прилѣжно, каковая должна быть преизобильнѣйшая матерія вЪ изъясненіи безчисленныхЪ преславныхЪ свыше человѣчества содѣланныхЪ

ВЕЛИКОЮ ЕКАТЕРИНОЮ дѣяніяхъ. ЕЯ добродѣтели суть покой и увеселеніе подданныхъ, удивленіе свѣта, слава и украшеніе временъ нашихъ.

Въ ЕЯ милосердое и Богоподобное государствованіе коль великія выгоды отъ разпространенія ЕЯ владычества Россія имѣетъ! колико возстановлено градовъ! колико приобрѣтено народовъ и сколько воздвигнуто великолѣпныхъ храмовъ; до какой величественной славы достигли науки, художества, воинство и флоты! въ какомъ цвѣтущемъ состояніи находится торговля и земледѣліе! словомъ сказать: все сіе утверждается ЕЯ спасительными законами.

Все сіе исполнилося кроткимъ и премудрымъ правленіемъ вседражайшія Прародительницы ВАШЕГО ВЫСОЧЕСТВА. ЕЯ добродѣтели, мужество, труды, кротость, прозорливость, безчисленное множество народовъ ощастливили; щедротою ЕЯ вѣрность и заслуги награждаемы, вспомоществуема скудость, возстановлены нещастные и раззоренные; словомъ при вратахъ

ЕЯ пресвѣтлѣйшаго дома ощутительны кротость и человѣколюбіе, привлекающія души и сердца каждаго. Очи всѣхъ являютъ удовольствіе, взирая на столь снисходительное величество кротостію и благоутробіемъ уподобляющееся Божескому свойству. Неизреченная радость наша можетъ ли въ тѣсныхъ предѣлахъ душъ и сердецъ нашихъ удержаться, и не изливаться на лицахъ и устахъ съ крайнимъ напряженіемъ силъ разума и слова каждаго; когда горы, поля, лѣса и моря разкрывъ свои пространства и внутренности божественному ЕЯ зраку отдаютъ дань, яко земному владыкѣ, красуясь быть въ чертогахъ Обладательницы полсвѣта.

Въ древности и въ разные вѣки славилась Греція науками, Римъ законами, Индія златомъ и камнями, Египетъ хлѣбомъ и порфирами, Италія мраморами, Африка произрастѣніями, Америка различными народами и богатствомъ; но все сіе въ единое краткое время приобрѣла и имѣетъ благословенная Россія подъ скипетромъ ВЕЛИКІЯ ЕКАТЕРИНЫ.

Совершаю мое слово съ безконечною благодарностїю Божескому промыслу, премудрости, силѣ и милосердїю за откровенїе толикихъ естественныхъ таинъ, которыми онъ всещедро благословилъ дни наши подъ покровомъ неутомимыя ВСЕАВГУСТѢЙШІЯ МОНАРХИНИ. Въ теченїе тридесяти трехъ лѣтъ при ЕЯ лучезарномъ сїянїи все разпространяется, процвѣтаетъ, даетъ прочные государству и каждому плоды къ безсмертной славѣ ЕЯ златаго вѣка.

Да радуются сердца наши, видя созрѣвающїе плоды въ особахъ ВАШИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ, яко надежнѣйшее подкрѣпленїе великихъ подвиговъ Премудрыя Обладательницы благополучныя Россїи!



